



## АПЛ

### гибкий теплоизолированный металлизированный воздуховод

Гибкие теплоизолированные воздуховоды предназначены для вентиляции и кондиционирования воздуха.

Теплоизолированный воздуховод состоит из:

- стандартного воздуховода А
- слоя теплоизоляции толщиной 25 мм
- наружного чехла, выполненного из металлизированной пленки.

Легко соединяется с каналами круглого и овального сечения. При высоких температурах или в случае пожара токсичные газы не выделяются.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон диаметров	102-506
Структура	5-слойная
Толщина теплоизоляции	25 мм
Плотность теплоизоляции	10 кг/м <sup>3</sup>
Шаг проволоки	38 мм
Общая толщина стенки В/В	70 мкм+25 мм+70 мкм
Диапазон температур	,- 30... +85°С
Максимальная скорость потока	30 м/с
Максимальное рабочее давление	2500 Па
Стандартный цвет	Алюминий
Стандартная длина	10 м
Прочность на разрыв	от 1670 до 2090 Н/мм <sup>2</sup>

#### • Применение:

Воздуховоды предназначены для использования в общих воздухообменниках и локальных сетях кондиционирования и вентиляции. Рекомендованы для применения в жилых помещениях и общественных зданиях.

Воздуховоды нашего производства целесообразно использовать в качестве соединительных элементов магистральных воздуховодов или концевых воздуховодов с воздухораспределительными элементами в помещениях.

Теплоизолированные воздуховоды включают в свою конструкцию защитный чехол повышенной прочности. При производстве воздуховодов используются два типа клея, что позволяет сохранять герметичность изделий при воздействии органических растворителей на длительный срок.

#### • Монтаж:

Конструкция гибких воздуховодов позволяет использовать при монтаже простой слесарный инструмент – ножницы и кусачки (отрезная машинка не требуется).

При необходимости воздуховод можно изгибать на большие углы, деформировать и формировать фасонные части из воздуховода непосредственно при монтаже.

#### • Особенности:

Воздуховоды имеют повышенную прочность за счёт использования разноориентированных плёнок, намотанных в замок. Это защищает воздуховод от возможных повреждений при монтаже и эксплуатации.

Воздуховоды изготавливаются из отечественных материалов, что значительно сокращает сроки их поставки оптовым покупателям.

При изготовлении теплоизолированных воздуховодов используется экологически чистый изоляционный материал без содержания вредных аллергенных примесей, таких как стекловолокно, и др.